☆ Nota de Direitos Autorais

Todo o conteúdo deste Manual, incluindo textos e imagens relativos aos produtos de fechaduras e programas de computador são direitos autorais de nossa companhia e qualquer imitação e cópia é um ato ilícito.

☆ **Descrição de Atualização**

Como a melhora e desenvolvimento contínuos da tecnologia, nossa companhia atualizará continuamente as funções do produto a fim de satisfazer a demanda de mercado. Qualquer diferença entre o produto comprado e o Manual está sujeita à mudança sem notificação. Em caso de dúvidas, entre em contato diretamente com nossa companhia para as últimas informações sobre o produto.

Índice

CAPÍTULO 1 INSTRUÇÕES OPERACIONAIS 3

1.1 PADRÃO DE FÁBRICA 4
1.2 REGISTRAR A SENHA DO ADMINISTRADOR 4
1.3 ADICIONAR IMPRESSÕES DIGITAIS DE USUÁRIOS COMUNS DE NÚMERO 10 A 99 5
1.4 APAGAR UMA IMPRESSÃO DIGITAL 7
1.5 INSTRUÇÕES OPERACIONAIS PARA CHAVE MECÂNICA 8
1.6 NOTAS DE USO 8

CAPÍTULO 2 INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO 10

2.1INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO 10
2.2 EXIGÊNCIAS DE INSTALAÇÃO 10
2.2.1 Maçaneta esquerda e direita 10
2.2.2 Condições de instalação 11
2.2.3 Dimensões do orifício 11
2.3 FERRAMENTAS DE INSTALAÇÃO 13
2.4 INSTALAÇÃO 14
2.4.1 Procedimento de instalação 14
2.4.2 Notas de instalação 19
2.5 ATENÇÕES ADICIONAIS 19

CAPÍTULO 3 MANEJO DE EXCEÇÕES 20

☆ SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA 20
☆ TECLAS MECÂNICAS 20

CAPÍTULO 4 MANUTENÇÃO 21

☆ LIMPEZA DA SUPERFÍCIE DA FECHADURA 21
☆ LUBRIFICAR A FECHADURA 21
☆SUBSTITUIR A FACE E A ALÇA DA FECHADURA 21

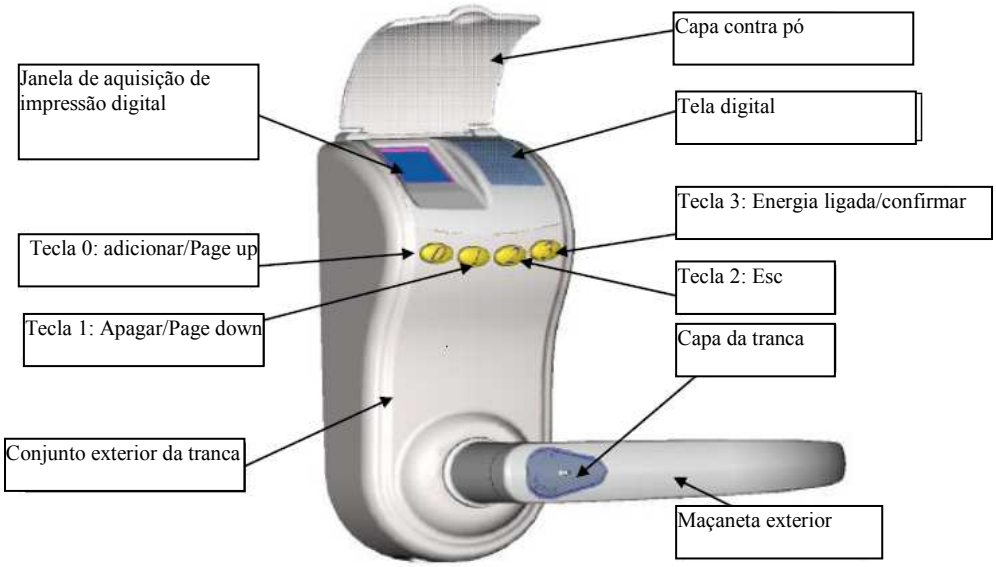
APÊNDICE 1: LISTA DE EMBALAGEM 21

APÊNDICE 3: CARTÃO DE GARANTIA 22

SERVIÇOS PÓS VENDAS 22

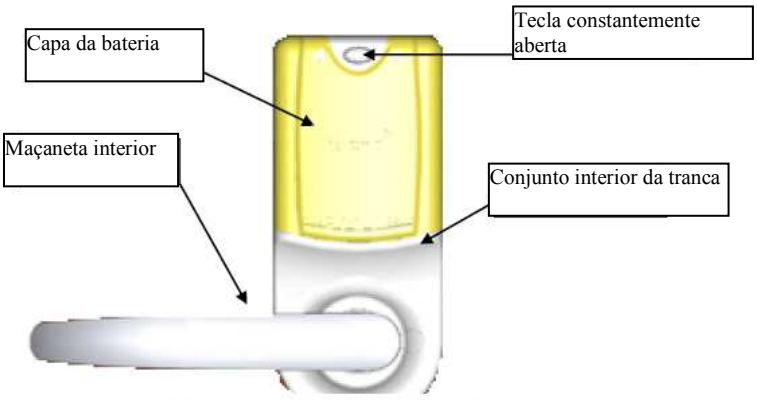
Capítulo 1 Instruções Operacionais

A tranca por impressão digital pode armazenar 100 impressões digitais, das quais o Nº 00 é a impressão digital do administrador, Nº 01-09 são as impressões digitais dos super usuários, e as impressões digitais de Nº 10-99 são dos usuários normais. A impressão digital Nº 00 está autorizada a acrescentar/remover as impressões digitais de Nº 01-99, e as super impressões digitais de Nº 01-09 estão autorizadas a acrescentar/remover as impressões digitais de Nº 10-99. Há quatro teclas na face exterior da tranca, isto é, tecla 0, 1, 2, 3, como mostrado nas figuras a seguir.



Mapa de esquema de série do conjunto exterior da tranca

- Tecla 0 – adicionar/Page up
- Tecla 1 – apagar/Page down
- Tecla 2 – Esc
- Tecla 3 – Energia ligada/confirmar



Mapa de esquema de série do conjunto interior da tranca

1.1 Padrão de fábrica

O banco de dados de impressões digitais da fábrica está vazio e a senha padrão é 000000. Digite a senha padrão para destrancar a porta.

1.2 Registrar a senha do administrador

1.2.1 Registro da senha do administrador: (mudar a senha do administrador)

1: Remova a bateria e pressione a tecla 0 e depois reinstale a bateria removida. Depois de um longo "Bipe" e "0" aparecer no display, digite o estado da configuração de senha.

2: Libere a tecla 0 e pressione 0 ou 1 novamente para selecionar a senha a ser configurada, e registre uma senha numérica de seis dígitos.

3: As funções de cada tecla quando registrar a senha do administrador:

a. Tecla "0", registrar números e *Page-up* de 0.
b. Tecla "1", registrar números e *Page-down* de 0.
c. Tecla "2", sair do registro de senha
d. Tecla "3", confirmar a senha atual

4: Os números de 2 dígitos no display quando registrar a senha: o dígito das unidades é a senha a ser registrada atualmente e o dígito das dezenas é a senha confirmada para o momento anterior e a tecla 3 deve ficar pressionada depois de decidir um dígito único. Depois de registrar os 6 dígitos disponíveis, haverá um longo "Bipe" e a luz verde na tela ficará ligada. Repita a senha de 6 dígitos digitada. O sistema sairá automaticamente e salvará a senha como a senha do administrador.

5: Se outra senha numérica de 6 dígitos efetiva for digitada pelo método supracitado, o sistema cobrirá a senha anterior e salvará a última como uma senha disponível.

1.2.2 Registrar a impressão digital do administrador (impressão digital Nº 00)

1: Remova a bateria e pressione a tecla 1, e reinstale a bateria removida. Um longo "Bipe" pode ser ouvido e a luz azul na janela de aquisição da Impressão digital é ligada depois de piscar.

2: Libere a tecla 1 e digite o estado de coleta de impressão digital do administrador.

3: O administrador deve colocar um dedo na janela de aquisição para a aquisição da impressão digital (não pressione qualquer tecla). Depois de ouvir o primeiro longo "Bipe", remova o dedo e coloque o dedo novamente depois de 0,5 segundos. O segundo "Bipe" tocará e a luz verde acenderá, "00" aparecerá na tela de exibição. Isto significa que a aquisição da impressão digital do administrador foi bem sucedida. O sistema sairá automaticamente e salvará a impressão digital do administrador.

4: Se outra impressão digital for coletada no modo mencionado, o sistema cobrirá a impressão digital anterior e salvará a última como a impressão digital do administrador.

5: A impressão digital definida como a impressão digital do administrador não pode mais ser definida como super impressão digital ou impressão digital comum.

1.2.3 Acrescentar Super impressão digital com a impressão digital do administrador: (as 9 impressões digitais de 01 a 09 são super impressões digitais)

1: Pressione a tecla 3, a luz azul na janela de aquisição acenderá depois de piscar, coloque a impressão digital do administrador para confirmação dentro de 5 segundos.

2: Depois da verificação bem sucedida, haverá um longo “Bipe” e o Nº “00”, que significa o administrador, aparece na tela. E a luz verde piscará para mostrar a verificação bem sucedida para o ID do administrador.

3: Pressione a tecla 0 dentro de cinco segundos e haverá um “Bipe” e o número “01” piscará na tela de exibição (também pode ser 02, 03, etc. de acordo com o número da impressão digital salva na tranca), e a luz verde acenderá. Pressione a tecla 3 para confirmar o número de série atual da impressão digital. A luz azul acende depois de piscar e a tranca entra no estado de aquisição das super impressões digitais.

4: Coloque o dedo a ser registrado na janela de aquisição para a aquisição. (Não pressione nenhuma tecla neste momento), haverá um longo tom de “Bipe” durante a aquisição e coloque o dedo nela novamente depois de 0,5 segundo. Haverá, então, o segundo “Bipe” em 1 segundo e a luz verde acenderá, “01” aparecerá depois na tela de exibição. Isto significa que a aquisição da super impressão digital Nº 1 foi bem sucedida. O sistema sairá e salvará a impressão digital do administrador automaticamente.

5: A mesma impressão digital que foi definida como a super impressão digital não pode mais ser definida como impressão digital de usuário comum.

1.3 Acrescentar impressões digitais de usuários comuns de número 10 a 99

1.3.1 Acrescentar impressão digital de usuário comum com usuário de super impressão digital

1: Pressione a tecla 3 diretamente, a luz azul acende na janela de aquisição depois de piscar e a verificação da super impressão digital será iniciada dentro de 5 segundos.

2: Quando a verificação for sucedida, haverá um longo “Bipe” e a super impressão digital número “01” piscará na tela de exibição. Após a verificação bem sucedida do ID da super impressão digital, o usuário da super impressão digital pode acrescentar o usuário de impressão digital comum (Caso os números das super impressões digitais sejam 02 e 03, 02 e 03 serão exibidos na tela).

3: Pressione a tecla 0 dentro de cinco segundos e haverá um longo “Bipe” e o número “10” piscará na tela de exibição, então a luz verde acenderá. Pressione a tecla 3 para confirmar o número atual da impressão digital. A lâmpada indicadora azul acenderá depois de piscar e a tranca entra no estado de aquisição de impressão digital de usuários comuns.

4: Coloque o dedo a ser registrado na janela de aquisição para a aquisição. (Não pressione nenhuma tecla neste momento), haverá um longo tom de “Bipe” durante a aquisição e coloque o dedo nela novamente depois de 0,5 segundo. Haverá, então, o segundo “Bipe” em 1 segundo e a luz verde acenderá, “10” aparecerá depois na tela de exibição. Isto significa que a aquisição da super impressão digital Nº 10 foi bem sucedida. O sistema sairá e salvará a impressão digital do administrador automaticamente.

5: A impressão digital que foi definida como a impressão digital de usuário comum não pode mais ser definida como super impressão digital.

Observação: ① Antes de verificar o número da impressão digital, você pode pressionar a tecla 0 ou 1 para escolher outros números de impressão digital: qualquer número não registrado entre 10 e 99 pode ser escolhido.

② A impressão digital que foi definida como super impressão digital não pode mais ser definida como impressão digital de usuário comum. Se o número de uma impressão digital for considerado registrado, o sistema mostrará e sairá.

③ As impressões digitais de usuários comuns também podem ser acrescentadas pela impressão digital do administrador: pressione a tecla 0 ou 1 para selecionar

outro número: super usuários serão acrescentados se escolherem um número entre 01 e 09; e usuários comuns serão acrescentados se escolherem um número entre 10 e 99.

1.3.2 Acrescentar um usuário de impressão digital com senha de administrador

1: Pressione a tecla 0 ou 1 para selecionar a senha e pressione a tecla 3 para confirmar, e haverá um longo "Bipe" e a luz verde acenderá depois de verificar a senha correta do administrador de 6 dígitos, o que significa que a verificação de senha foi bem sucedida.

2: Pressione 0 dentro de 5 segundos e haverá um longo "Bipe", "02" piscará na tela de exibição, a luz verde acenderá, então pressione a tecla 3 para confirmar o número da impressão digital a ser registrada; a luz azul na janela de aquisição da impressão digital acenderá depois de piscar.

3: O novo usuário deve colocar o dedo na janela de aquisição em 5 segundos. (Não pressione nenhuma tecla neste momento), haverá um longo tom de "Bipe" durante a aquisição e coloque o dedo nela novamente depois de 0,5 segundo. Haverá, então, o segundo "Bipe" em 1 segundo e a luz verde acenderá, "02" aparecerá depois na tela de exibição. Isto significa que a aquisição da super impressão digital Nº 02 foi bem sucedida. O sistema sairá e salvará a impressão digital do administrador automaticamente.

4: Se a aquisição falhar, haverá dois "Bipes" curtos e "- -" aparecerá no display e a luz vermelha do alarme acenderá. Então, o sistema sairá automaticamente.

5: Antes de verificar o número de uma impressão digital, você pode pressionar a tecla 0 ou 1 para escolher outros números de impressão digital: os super usuários serão acrescentados se escolherem um número entre 01 e 09; e os usuários comuns serão acrescentados se escolherem um número entre 10 e 99.

1.3.3 Uso normal da tranca de impressão digital

1: Pressione a tecla 3, a luz azul acenderá depois de piscar e iniciará o estado de preparado para varredura.

2: Pressione a impressão digital registrada na janela dentro de 5 segundos para executar a aquisição da impressão digital.

3: Depois de uma verificação bem sucedida, haverá um longo "Bipe", o registro de Nº do usuário aparecerá na tela de exibição e a luz verde acenderá. Abra a porta com a maçaneta frontal em 5 segundos.

4: O sistema sairá depois de 5 segundos e retornará ao estado de trancamento.

5: Se a aquisição falhar, haverá dois "Bipes" curtos e "- -" aparecerá no display e, enquanto isso, a luz vermelha para alarme acenderá. O sistema sairá automaticamente.

6: Se, por qualquer razão, o sistema não conseguir reconhecer uma impressão digital, você pode destravar a porta com a chave mecânica. (Ou com a senha do administrador)

7: Sugere-se que um registro de usuário com um dedo de cada mão em caso de acidente em que ocorra ferimentos nos dedos.

1.3.4 Uso de função constantemente aberta

1: Entre no estado constantemente aberto:

1> Pressione a tecla 3, verifique um dedo registrado, e pressione a tecla constantemente aberta dentro de 5 segundos depois da verificação bem sucedida. Depois de um longo "Bipe", a luz verde na tela de exibição piscará uma vez a cada 3 segundos (A Verificação não é necessária para abrir a porta no estado constantemente aberta).

2> Registre a senha do administrador e pressione a tecla constantemente aberta depois da verificação, então a porta estará no estado constante aberta.

2: Saia do estado constante aberto:

1> O estado constantemente aberto pode ser cancelado registrando uma impressão digital que pode destravar a porta e a verificando com sucesso.

2> O estado constantemente aberto pode ser cancelado registrando uma senha do administrador e a verificando com sucesso.

1.4 Apagar uma impressão digital

1.4.1 Apagar uma super impressão digital

1: Pressione a tecla 3 diretamente, a luz azul na tela de aquisição acenderá depois de piscar. Coloque a impressão digital do administrador na janela para aquisição em 5 segundos.

2: Depois de uma verificação bem sucedida da impressão digital do administrador, o alto-falante fará um longo "Bipe" e "00", o número do administrador, pisca na tela de exibição. A verificação do ID do administrador é sucedida. (O administrador pode apagar um usuário).

3: Pressione a tecla 1 em 5 segundos, o alto-falante fará um longo "Bipe" e o número da impressão digital aparecerá na tela de exibição: pressione a tecla 0 ou 1 para subir o descer a página para descobrir o Nº da impressão digital a ser apagada. Pressione a tecla 3 para confirmar o apagamento da impressão digital que aparece na tela de exibição.

4: Depois de um apagamento bem sucedido, o alto-falante fará um longo "Bipe".

1.4.2 Apagando um usuário com a senha

1: Pressione a tecla 0 ou 1 para selecionar o número de senha e tecla 3 para confirmar. Depois de uma confirmação da senha de 6 dígitos, o alto-falante fará um longo "Bipe" e a luz verde na tela de exibição piscará. Então pressione a tecla 1 e a luz verde acende para registrar o estado para apagar um usuário.

2: Neste momento, um grupo de números de impressões digitais aparecerá na tela de exibição: pressione a tecla 0 ou 1 para selecionar o número da impressão digital a ser apagado. E pressione a tecla 3 para confirmar o apagamento da impressão digital representada pelo número na tela de exibição.

3: Com a impressão digital e a senha do administrador, alguém pode apagar qualquer impressão digital com o número entre 01e 99.

1.4.3 Apagar uma impressão digital de usuário comum com uma super impressão digital

1: Pressione a tecla 3 diretamente, a luz azul na janela de aquisição acenderá depois de piscar. Coloque a impressão digital na janela para aquisição em 5 segundos.

2: Depois da verificação bem sucedida da super impressão digital, o alto-falante fará um longo "Bipe" e "01", o número da super impressão digital, pisca na tela de exibição. A verificação do ID é sucedida. (O número da super impressão digital exibido pode ser 02, 03, etc., de acordo com a impressão digital registrada).

3: Pressione a tecla 1 dentro de 5 segundos, o alto-falante fará um longo "Bipe" e o número da impressão digital entre 10 e 99 aparecerá na tela de exibição: pressione a tecla 0 ou 1 para subir ou descer a página para encontrar o Nº da impressão digital a ser apagada. Pressione a tecla 3 para confirmar o apagamento da impressão digital que aparece na tela de exibição.

4: Com uma super impressão digital, alguém só pode apagar a impressão digital de usuários comuns na variação de 10-99.

1.4.4 Apagar todos os usuários

Todas as impressões digitais podem ser apagadas registrando a impressão digital do administrador novamente. (Recorra à seção “Registrar a impressão digital do administrador” para o método operacional).

1.4.5 Modificar a senha do administrador

Repita a operação de registro de senha do administrador.

1.5 Instruções operacionais para a chave mecânica

1.5.1 A chave mecânica

Há 3 teclas mecânicas nos acessórios da trava que também são chamadas de teclas de emergência, e podem ser usadas para destravar a porta se a senha e a impressão digital não destravarem.

1.5.2 Destravar a porta com a chave mecânica

1. Insira a chave à cobertura da tranca paralelamente no orifício na cobertura da tranca (vide Figura 1-5-0).
2. Gire a chave em 90°, sentido horário.
3. Retire a chave e remova a cobertura da tranca.
4. Insira a chave mecânica no orifício de tranca verticalmente. Vide Figura (1-5-1)
5. Gire a chave em 90° (sentido horário para a maçaneta direita e sentido anti-horário para a maçaneta esquerda), e agora a chave está na posição horizontal e a porta está aberta. Vide Figura (1-5-2).
6. Gire a maçaneta exterior para baixo em 50° e a porta poderá ser aberta.

Figura (1-5-0)

Figura (1-5-1)

Figura (1-5-2)

1.5.3 Trancar a porta com a chave mecânica

1. Gire a chave (em sentido anti-horário para maçaneta direita e horário para maçaneta esquerda) em 90°, onde a chave fica vertical, e retire a chave, então a porta estará trancada.
2. Fixe a cobertura da tranca quando a chave mecânica não for usada.

1.6 Notas de uso

Para garantir a segurança de suas propriedades, defina você mesmo como o administrador e mude a senha padrão antes de colocar a tranca com impressão digital em uso.

1.6.1 Alarme de baixa tensão

Durante o processo de uso normal, pressione a tecla 3 e ouça três longos tons de "Bipe... bipe... bipe". Isto significa que as baterias estão acabando e que necessitam ser trocadas imediatamente.

1.6.2 Mensagem de operação bem sucedida e falha

Em condições normais, o alto-falante fará um longo tom de "bipe" e a luz verde na tela de exibição acenderá em caso de uma operação bem sucedida. E, depois, entre no estado correspondente. Uma falha de operação resultará em dois tons curtos de "bipe" pelo alto-falante e a luz de alarme vermelha na tela de exibição acenderá. Então, saia do estado.

1.6.3 A diferença entre a impressão digital do administrador e a senha do administrador

Os usuários não serão apagados cobrindo a senha anterior com uma nova. Enquanto isso, todos os usuários serão apagados cobrindo a impressão digital do administrador anterior com uma nova (Exceto a senha).

1.6.4 Abastecimento de energia externo de emergência

Se as baterias não forem imediatamente mudadas por razões especiais, e a energia tiver terminado, uma bateria de tensão 9 pode operar como um abastecimento de energia externo de emergência. Vide figura (1-6-0).

Figura (1-6-0)

1.6.5 A tranca necessita de 4 baterias alcalinas de tensão 1,5 N^{o}5. A polaridade positiva e negativa não pode ser conectada na posição incorreta.

1.6.6 Durante a aquisição da impressão digital, o dedo deverá ser aplanado contra a janela de aquisição de impressão digital um pouco mais forte.

Capítulo 2 Instruções de Instalação

2.1 Instruções de instalação

A instrução é aplicável ao seguinte modelo de tranca:

Tranca de impressão digital inteligente de modelo	

2.2 Exigências de instalação

2.2.1 Maçaneta esquerda e direita

[Considere uma pessoa do lado de fora da porta como a referência]

Maçaneta esquerda (empurrar para dentro): A pessoa fica do lado de fora da porta e de frente para a porta. A dobradiça da fechadura está à esquerda da pessoa e a porta só pode ser aberta empurrando a porta para dentro.

Maçaneta direita (empurrar para dentro): A pessoa fica do lado de fora da porta e de frente para a porta. A dobradiça da fechadura está à direita da pessoa e a porta só pode ser aberta empurrando a porta para dentro.

Maçaneta esquerda (puxar para fora): A pessoa fica do lado de fora da porta e de frente para a porta. A dobradiça da fechadura está à esquerda da pessoa e a porta só pode ser aberta puxando a porta para fora.

Maçaneta direita (puxar para fora): A pessoa fica do lado de fora da porta e de frente para a porta. A dobradiça da fechadura está à direita da pessoa e a porta só pode ser aberta puxando a porta para fora.

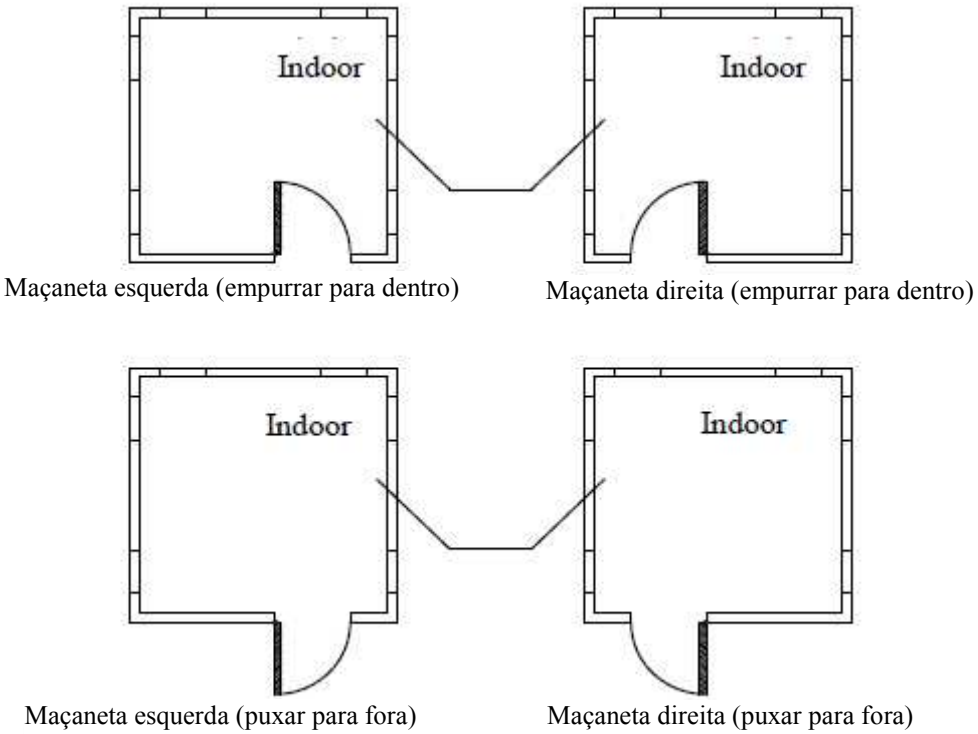


Figura (1) Desenho esquemático da direção de abertura das portas

Como mostrado na Figura (1), as fechaduras podem ser divididas em quatro tipos subsequentemente, isto é, maçaneta esquerda (empurrar para dentro), maçaneta direita

(empurrar para dentro), maçaneta esquerda (puxar para fora) e maçaneta direita (puxar para fora). Durante a instalação, escolha a fechadura da mesma direção da abertura da porta, ou peça aos profissionais para modificarem no local.

2.2.2 Condições de instalação

1. Porta de madeira, porta à prova de incêndio (As dimensões do orifício devem estar de acordo com o tamanho mostrado em 2.2.3);

2. Exigência de espessura da porta:

Modelo	Série de tranca com impressão digital inteligente
Escopo mínimo	35mm
Escopo máximo	80mm

Para facilitar a instalação, assegure-se primeiro de que a espessura da porta cumpre as exigências acima. Quando a espessura da porta for menor do que as exigências acima, use o bloco fornecido por nossa Companhia.

3. O centro da maçaneta deve estar 1 metro acima do piso.

2.2.3 Dimensões do orifício

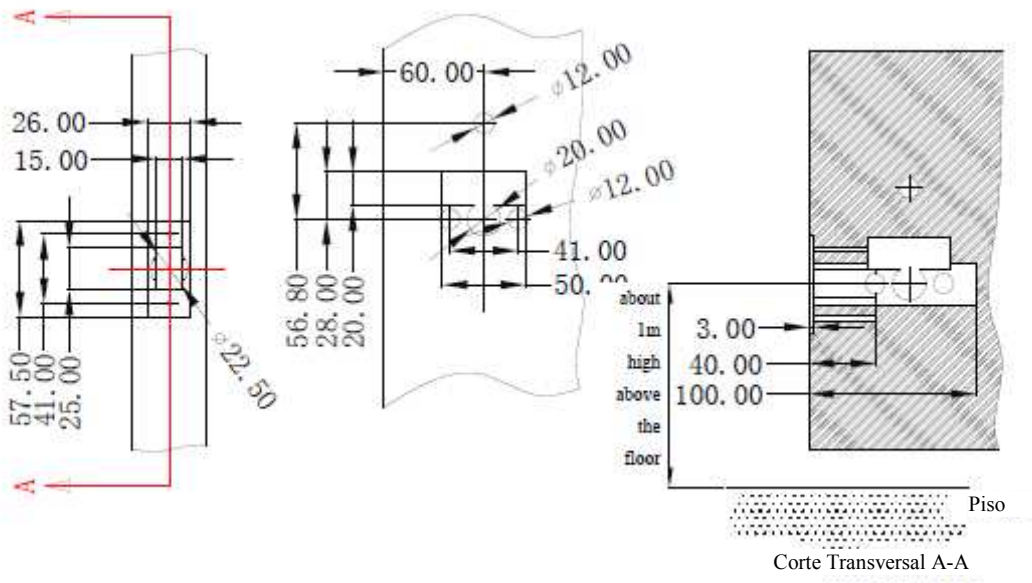
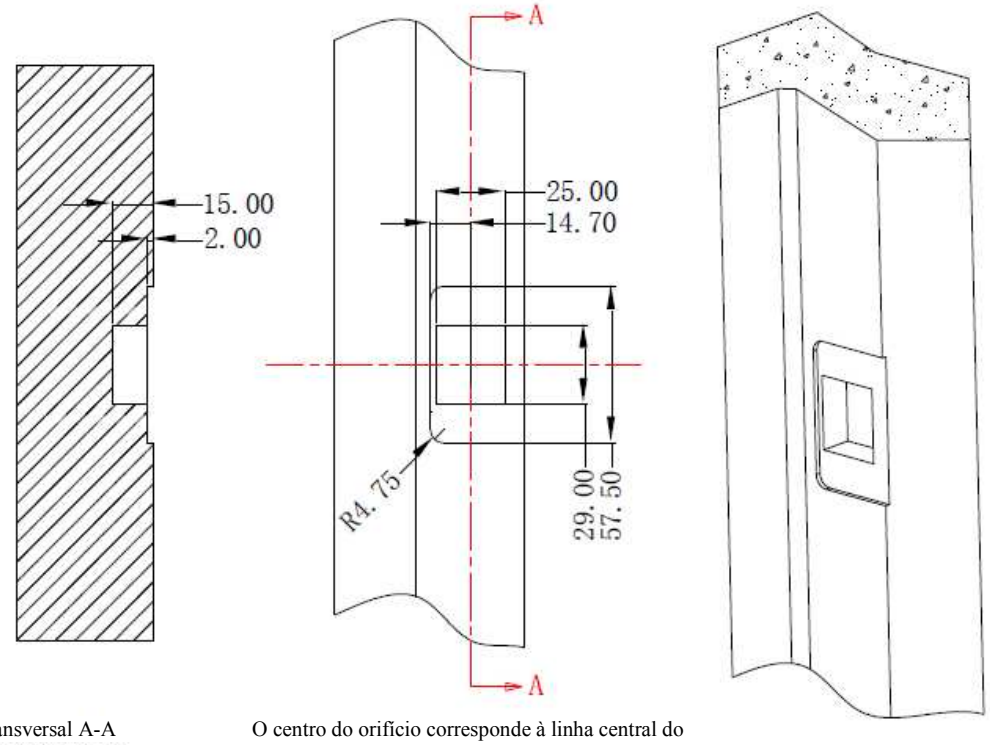


Figura (2) Modelo de orifício para série de tranca com impressão digital inteligente (para porta)



Corte Transversal A-A

O centro do orifício corresponde à linha central do cilindro da porta.

Figura 3 Modelo de orifício para série de tranca com impressão digital inteligente (para estrutura da porta)

2.3 Ferramentas de instalação

Figura 4 Ferramentas necessárias para instalação da fechadura

2.4 Instalação

[o procedimento de instalação pega a maçaneta direita (puxar para fora), por exemplo]

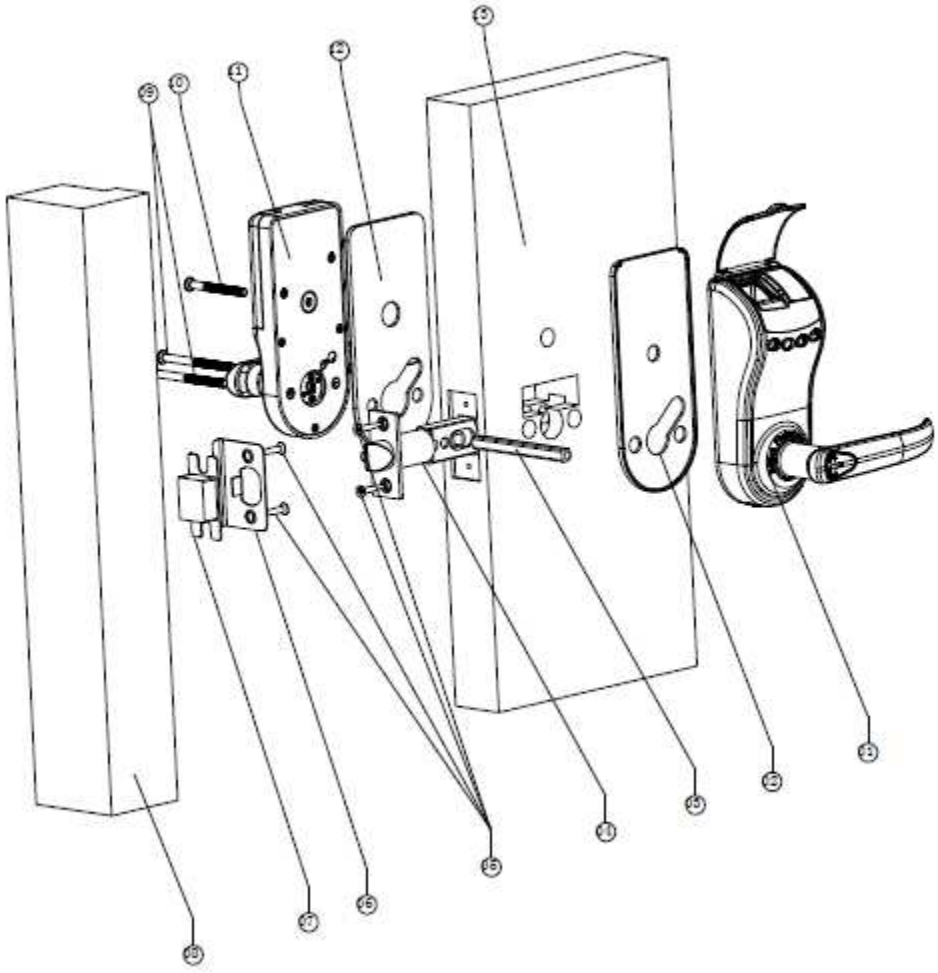


Figura 5 Desenho de perspectiva da trava

01 Conjunto de tranca exterior

02 Placa de calço do conjunto de tranca exterior

03 Eixo quadrado

04 Cilindro da tranca

05 Parafuso de auto-rosqueamento de ponta plana longa do cabeçote plano (KA ø 4,0x25)

06 Placa de reforço

07 Caixa de reforço

08. Batente da porta

09 Parafuso isométrico da ponta plana longa do cabeçote de fundo (OMø8.5XM5X68)

10. Parafuso isométrico da ponta plana longa do cabeçote de fundo (OMø8.5XM5X35)

11 Conjunto de tranca interior

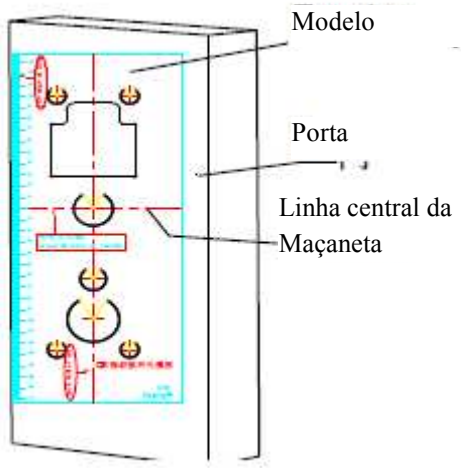
12. Placa de calço do conjunto de tranca interior

13 Porta de madeira

2.4.1 Procedimento de instalação

1. Determine as bases e as posições de orifícios

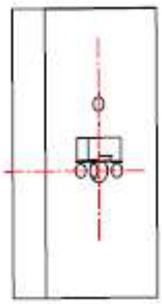
Desenhe uma linha horizontal a uma certa altura (ex. 100cm) acima do fundo da porta, como a linha central da maçaneta da porta. Alinhe o corte da linha central da maçaneta no modelo com a linha central da maçaneta, e alinhe a borda do papelão com a borda da porta. Desenhe a linha de posição do orifício no exterior e interior da porta (incluindo o desenho e a linha central do orifício), e estender a linha central da maçaneta à lateral da porta e desenhe o painel lateral e o desenho do conjunto de tranca (como mostrado na figura a seguir).



Série de tranca com impressão digital inteligente

2. Orifícios de perfuração

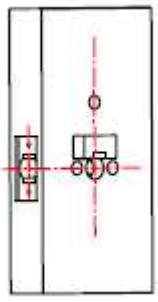
Os orifícios de perfuração do lado externo e interno da porta. A profundidade de perfuração deverá ser aproximadamente a metade da espessura da porta apara evitar a rachadura da porta. Quando da perfuração do orifício quadrado, perfure na linha central com uma broca primeiro e depois serre o orifício, para que fique quadrado, com uma plaina, de acordo com o desenho.



Série de tranca com impressão digital inteligente

3. Entalhamento

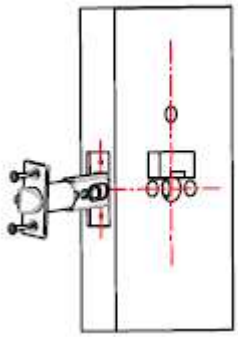
Entalhe o tanque do painel lateral e o tanque do cilindro da tranca ao longo da linha central da porta com o cinzel e a broca, de acordo com o desenho de tamanho na Seção 2.2.3.



Série de tranca com impressão digital inteligente

4. Instalação do cilindro da tranca

Insira o cilindro da tranca na porta de madeira reparada e fixe-o na porta de madeira com os parafusos de auto-rosqueamento do cabeçote de escareada (KA4x25mm) e garanta que a cavilha da tranca possa se estender e retrair livremente.



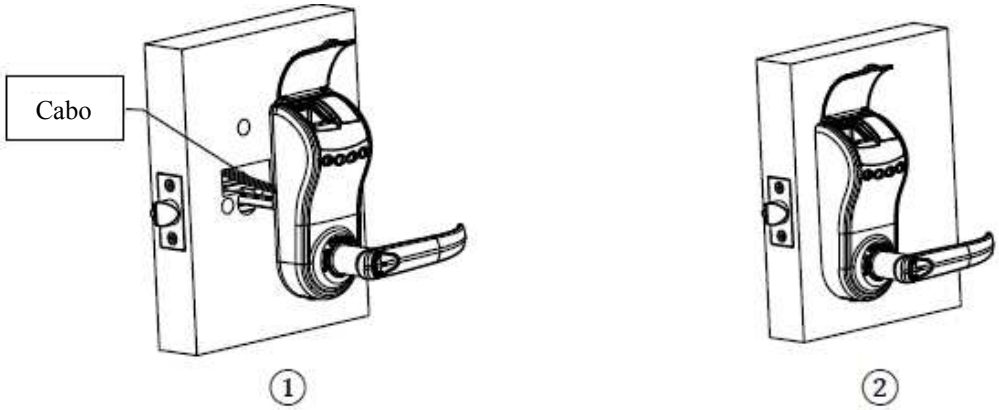
Série de tranca com impressão digital inteligente

5. Instale o conjunto de tranca exterior

① Instale o eixo quadrado de acordo com a figura abaixo

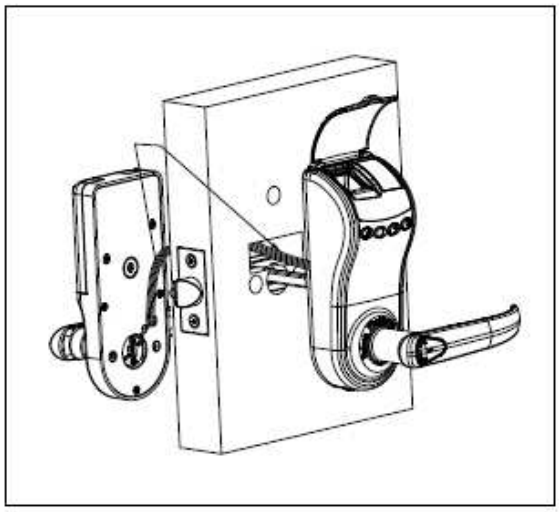
Figura 6 Instalação do eixo quadrado

②Passe o cabo do cilindro por meio do orifício quadrado (como mostrado na figura ①), então instale o conjunto de tranca exterior na porta (Quando a porta não estiver espessa o suficiente, use uma placa de calço correspondente, como mostrado na figura ② abaixo)

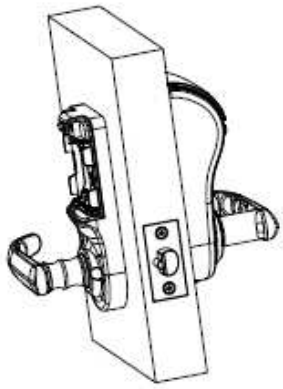


6. Instale o conjunto de trancar interior.

Remova a capa da bateria e as baterias, primeiramente, e conecte o cabo no conjunto de tranca interior com uma bateria no conjunto frontal de tranca (como mostrado na figura ①), então instale o conjunto de tranca interior na porta (como mostrado na figura ②, se a espessura ou a porta não for suficiente, a placa correspondente deve ser acrescentada)



①



②

7. Fixe o conjunto de tranca exterior e interior

Primeiro, insira os parafusos nos orifícios correspondentes, como mostrado na figura ①. Em segundo lugar, aperte os parafusos com uma chave de fenda cruzada (mantendo o conjunto exterior e interior um pouco frouxo); então, configure o conjunto de tranca exterior e interior (mantendo o conjunto de tranca exterior e interior simétrico, a lateral da tranca deverá estar paralela à lateral da porta e a maçaneta e cavilha da tranca deverão se mover livremente); depois de configurar o conjunto exterior e interior de tranca e apertar os parafusos (mantendo o conjunto de tranca exterior e interior apertados); finalmente, instale as baterias e a cobertura interior deslizante ao conjunto de tranca interior.

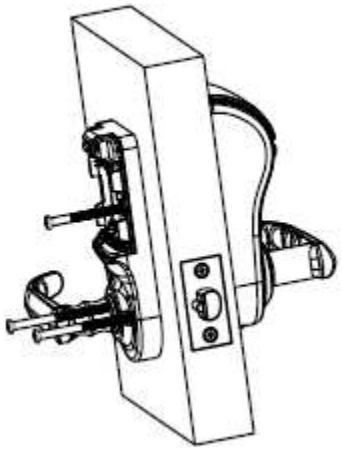


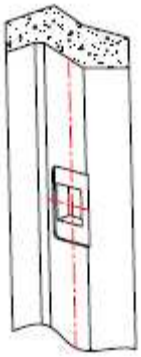
Figura ①

8. Determine as posições dos orifícios para a caixa de reforço da porta e a placa de reforço da porta

Coloque a porta próxima à estrutura da porta e desenhe a linha central da maçaneta na estrutura da porta e desenhe as estruturas da caixa de reforço da porta e da placa de reforço da porta de acordo com a dimensão do orifício na figura 2.2.3.

9. Orifícios de perfuração para caixa de reforço da porta e placa de reforço da porta

Os orifícios de perfuração para caixa de reforço da porta e placa de reforço da porta de acordo com a dimensão e equilíbrio com um cinzel.

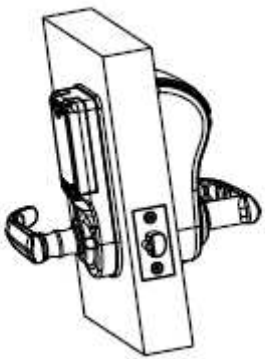


10. Instale a caixa de reforço da porta e placa de reforço da porta

Insira a caixa de reforço da porta e placa de reforço da porta no batente da porta e aperte-as com os parafusos de rosqueamento de cabeçote de escareada KA4x25.

11. Teste a fechadura

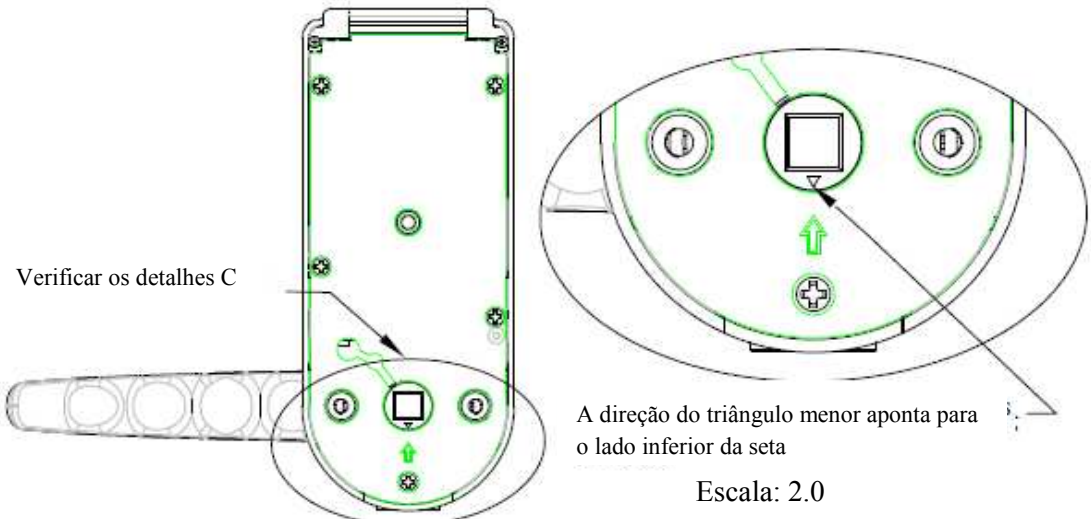
Teste a fechadura de acordo com o conteúdo no Capítulo 1 Instruções Operacionais.



Série de tranca com impressão digital inteligente

2.4.2 Notas de instalação

1. Examine se a espessura da porta está de acordo com o limite de espessura correspondente antes da instalação. No caso da porta não ser espessa suficiente, use a placa de calço fornecida por nossa Companhia.
2. Durante a instalação, manuseie a fechadura com cuidado para evitar arranhões na superfície e danos aos cabos;
3. Antes da instalação do conjunto frontal da tranca, verifique se a coluna convexa na traseira está no estado correspondente àquela na figura abaixo;



Série de tranca com impressão digital inteligente

4. Quando fixar o parafuso M5 abaixo da maçaneta traseira, gire a maçaneta ao estado aberto e então aperte o parafuso;
5. Quando fixar o conjunto de tranca frontal e interior, não coloque os cabos de conexão interna sob qualquer coisa.

2.5 Atenções especiais

☆ Baterias alcalinas 1,5V padrão são necessárias para fechadura do computador. Não use baterias ácidas para evitar a corrosão da fechadura.

☆ A fechadura do computador deve ser instalada depois da decoração interna para evitar a poluição e dano.

☆ Instale o tampo da porta antes de instalar a fechadura para evitar o dano à maçaneta e à cavilha da fechadura (cavilha quadrada).

☆ Projeta a maçaneta com o revestimento de proteção antes de colocá-la em uso.

☆ Proíba a operação ilegal com corpos estranhos para evitar dano aos contatos de comunicação.

Capítulo 3 Manejo de Exceções

☆ Substituição da bateria

☆ Chaves mecânicas

Se a placa do computador for danificada e a porta não puder ser destravada, a chave mecânica pode ser usada para destravar a porta.

Capítulo 4 Manutenção

☆ Limpeza da superfície da fechadura

Para manter a superfície da fechadura lisa, limpe a superfície da fechadura com tecido liso, limpo e seco regularmente. Para evitar o dano ou a corrosão, água, álcool ou outros agentes químicos não são aplicáveis para limpar a superfície da fechadura.

☆ Lubrificar a fechadura

Se a fechadura não puder ser livremente girada ou não puder manter a posição ereta, os profissionais devem ser convidados a acrescentar alguns lubrificantes mecânicos ao cilindro da fechadura.

☆ Substituir a face e maçaneta da fechadura

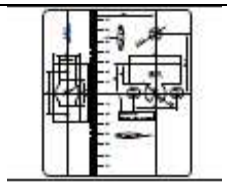
Se a face e a maçaneta da fechadura forem arranhadas, devem ser compradas novas de nossa companhia para a substituição.

Apêndice 1: Lista de Embalagem

Nº	Nome	Quantidade	Unidade	Observações
1	conjunto de tranca exterior	1	conjunto	
2	conjunto de tranca interior	1	conjunto	
3	Cavilha de tranca simples e cilindro	1	conjunto	
4	caixa de reforço	1		
5	placa de reforço	1		
6	Placa de calço exterior e interior	1 para cada	folha	Vide ajuste
7	Baterias AA	4	peça	
8	Parafuso de auto-rosqueamento do cabeçote de escareada KA4x25	4		Usado para fixar o cilindro da fechadura e placa de reforço
9	Eixo de fixação	2		
10	Parafusos de cabeçote de escareada elevado com fenda cruciforme	3		
11	Eixo quadrado	1		
12	Chaves mecânicas	3		
13	Chaves para a cobertura da fechadura	1		
14	Modelo	1	folha	
15	Manual do Usuário	1		
16	Certificado de Qualidade	1		
17	Cartão de garantia	1		

Apêndice 2: Acessórios

Os acessórios do produto são as peças relativas ao produto necessárias para o uso do produto.

Cilindro de chave com cavilha de engate simples	Caixa de reforço	Placa de reforço	Chave mecânica
Chave para a cobertura do cilindro da fechadura	Parafuso de rosqueamento com cabeçote de escareada	Eixo fixo	Parafusos com cabeçote de escareada elevado com fenda cruciforme
			
Eixo quadrado grande	Baterias AA	Placa de calço	Modelo

Apêndice 3: Cartão de Garantia

Serviços Pós-vendas

1. Nossa companhia oferece serviços grátis por um ano. O período de garantia sem encargos é de um ano a partir da data de compra.
2. Se qualquer uma das seguintes situações, que estão no escopo de garantia, aparecerem durante o período de garantia, a manutenção deverá ser cobrada.
   (1) O período de garantia venceu ou os produtos são comprados por meio de canais informais
   (2) Danos devido ao uso impróprio, auto-demolição, dano artificiais ou força maior e outros fatores acidentais.
   (3) Fechaduras que foram reparadas em pontos de manutenção não indicados.
3. Oferecemos manutenção permanente, mas o custo será cobrado para a manutenção que exceder o período de um ano.